



MASTERCcolour CDM-R Elite

MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D

Lâmpada reflectora compacta de descarga de iodetos metálicos em cerâmica, com longa duração e eficiência muito elevada, que produz uma luz branca viva e brilhante com uma elevada restituição cromática

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27 [E27]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	9000 h
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	5500 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	12000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	15000 h
Ciclo de comutação	1350X

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	930 [CCT de 3000 K]
Ângulo do feixe (Nom.)	10 °
Ângulo do feixe técnico	12 °
Intensidade luminosa (Nom.)	23000 cd
Descrição do feixe	Spot
Designação da cor	Warm White (WW)
Manutenção luminica a 12000 h (Nom.)	82 %
Manutenção luminica 2000h (Nom.)	94 %
Manutenção luminica a 4000 h (Nom.)	90 %
Média de lúmens de design	2040 lm

Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,437
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,400
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	60 lm/W
Índice de restituição cromática (Min.)	88
Índice de restituição cromática (Nom.)	91
Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	80 %
Fluxo luminoso em cone de 90°	2050 lm

Dados elétricos e de funcionamento	
Power (Rated) (Nom)	39.0 W
Tensão da alimentação de ignição (Mín.)	198 V
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	15 min
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	120 s
Tempo de ignição (Máx.)	30 s
Tensão (Máx.)	96 V
Tensão (Mín.)	80 V
Tensão (Nom.)	88 V

MASTERColour CDM-R Elite

Controlos e regulação

Regulável	Não
Tempo de aquecimento 90% (Máx.)	3 min

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
-----------------------	--------------

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	4,7 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	43 kWh

Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	300 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	200 °C

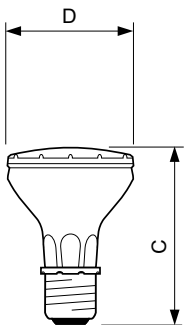
Dados do produto

Código do produto completo	871829165155000
Nome de produto da encomenda	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D
EAN/UPC – Produto	8718291651550
Código de encomenda	65155000
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	928050200630
Peso líquido (Peça)	0,112 kg
ILCOS Code	MRS/UB-35/930-H-E27-63.5/96/10

Avisos e Segurança

- Utilizar apenas com mecanismo de controlo electrónico
- O mecanismo de controlo tem de incluir protecção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)

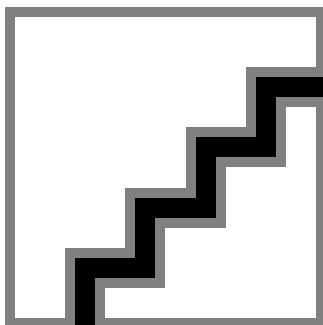
Desenho dimensional



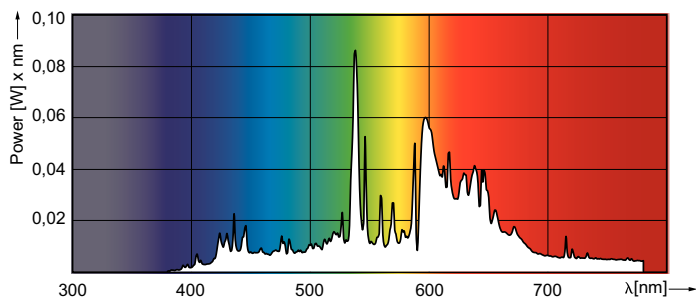
CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	65 mm	95 mm

Dados fotométricos



LDLD_CDM-R-E_0015-Light distribution diagram



MASTERCcolour CDM-R Elite

Vida útil

